D

MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG

- Achtung! Die Sicherheit des Strahlers kann nur bei Befolgung der folgenden Anweisungen und ihrer strikten Einhaltung gewährleistet werden.
- Achtung! Bevor Sie die Netzanschlüsse durchführen, und während der Montage oder des Leuchtmittelwechsels, vergewissern Sie sich, **dass die Anlage ausgeschaltet ist**.
- Achtung! Im Falle einer Beschädigung des flexiblen Kabels dieser Leuchte, muss es vom Hersteller oder einer qualifizierten Person ausgewechselt werden.

- Wenn der Strahler eingeschaltet ist, stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen dem Strahler und der zu beleuchtenden Fläche **mindestens 0,5m beträgt** (Bild 1)**.**
- Die Leuchte darf nur mit einer Sicherheitsglasabdeckung benutzt werden. Die Abdeckung ist ein bedrucktes Glas, chemisch gehärtet (Bild 2).
- Die Standard-Leuchte ist mit einem 4m - Kabel ausgestattet. Für eine groessere Entfernung verbinden Sie das Standard-Kabel (mithilfe einer Anschlussklemme) mit 2 separaten Kabeln; ein Kabel H07 RN-F 3x1,5mm² für die Stromversorgung und ein Kabel AWG24 2x0,5mm² abgeschirmt, Widerstand zwischen 100 und 150 Ω, geeignet für feuchte, trockene Untergruende oder Wandeinbau-Montage für das DMX-Signal.
- Im Falle eines zusaetzlichen Kabeleinlasses, entfernen Sie die Fiberglasummantellung (weiss), um eine richtiges Festziehen des Kabeleinlasses auf dem Silikonkabel direkt zu ermöglichen.
- Der Strahler ist nicht für eine "Tandem-Installation" geeignet.

- Montage:
Für die LED-Einstellung siehe das Handhabungsheftchen "NUTZUNG VON LEDS".
Fixieren Sie den Haltebügel mit Hilfe der beiden Schrauben "M 10" in den äusseren Lochbohrungen des Bügels (Bild 3).
Nachdem Sie die Strahlerrichtung eingestellt haben, ziehen Sie die beiden "M 10" Schrauben am Bügel mit einer Festigkeit von 50÷55 Nm an.
Verbinden Sie die Enden des 6-adrigen Kabels, wie im Bild 4 beschrieben.
Achtung! Beachten Sie das Verkabelungsschema wie in Bild 4, anderenfalls kann die Leuchte beschädigt werden.

- Der Strahler ist für den Innen- und Aussenbereich geeignet (max. ta=25°C).
- Sollte es erforderlich sein, die Sicherung zu wechseln, achten Sie auf die technischen Spezifika.
- Der Strahler ist für die Montage auf normal entflammbaren Oberflächen geeignet.

STRAHLER MIT LED

Basisserie: ALBA
Eigenschaften:

Spannung:	230V~
Schutzklasse:	I
Leuchtmittel:	22W N°18 LED
Schutzart :	IP65
Abmessungen:	255x383X118 mm
Gewicht:	Kg 6,10

F

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, USAGE ET ENTRETIEN

- Attention! La sécurité de l'appareil est garantie seulement avec l'observance des instructions suivantes, donc il est nécessaire de les conserver.
- Attention! Avant d'exécuter les connexions au réseau, pendant l'assemblage ou substitution de la lampe, **s'assurer d'avoir enlevé tension.**
- Attention! Si le câble flexible de cet appareil est endommagé, il faut le faire remplacer par le constructeur ou par personnel qualifié.

- Dans l'usage de l'appareil, s'assurer que la distance entre la lampe et l'objet embrasé **ne soit pas inférieure à 0,5 mètre** (ill.1).
- L'appareil doit être utilisé seulement si complet de son verre de protection. Il s'agit d'un verre trempé chimiquement (ill.2).
- L'appareil standard est équipé d'un câble longueur 4 m. Pour distances supérieures connecter, au moyen d'une borne, le câble standard à deux câbles séparés, par exemple: un câble type H07 RN-F 3x1,5mm² pour la tension d'alimentation, et un câble type AWG24 2x0,5mm² protegé, impedence entre 100 et 150 Ω, pour zones humides, sèches, souterrain ou encastré de mur, pour le signal DMX.
- Au cas où il faut utiliser une presse-étoupe additionnelle, couper la gaine en fibre de verre (gaine blanche) sur le câble, pour un correcte serrage du presse-étoupe directement sur le câble en silicone.
- Le projecteur n'est pas apte à la liaison en cascade.

- Installation :
Pour l'impostation des Led consulter le feuille d'instructions "UTILISATION DES LED".
Fixer l'étrier de support du projecteur par, comme minimum, 2 vis M10 positionnées dans les 2 trous extérieurs (ill.3).
Après avoir réglé l'orientation du projecteur, serrer les 2 vis M10 qui l'unissent à l'étrier avec un moment de torsion de 50÷55 Nm.
Câbler les terminaux du câble à 6 fils comme indiqué en ill.4.
- **Attention!** Respecter consciencieusement le schéma de câblage en ill.4, si non l'on risque d'endommager l'appareil.

- Appareil apte au fonctionnement en extérieurs et intérieurs (max. 25°C).
- L'appareil est pourvu d'un fusible et c'est possible de le remplacer en agissant directement sur les bornes. Dans le cas oú il est nécéssaire remplacer le fusible, s'assurer que le nouveau ait les mímes caractéristiques téchniques.
- Appareil apte à l'assemblage sur surfaces normalement inflammables.

APPAREIL AVEC LED

Série base: ALBA
Caractéristiques:

- Tension d'alimentation :	230V~
- Classe d'isolement:	I
- Puissance lampe:	22W N°18 LED
- Degré de protection :	IP65
- Dimensiones :	255x383X118 mm
- Poids:	Kg 6,10

SP

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, EMPLEO Y MANUTENCIÓN

- Atención! La seguridad del aparato es garantizada sólo con la observancia de las siguientes instrucciones, por tanto es necesario conservarlas.
- Atención! Antes de ejecutar las conexiones de red, durante el montaje o sustitución de la lámpara, **cerciorarse de haber sacado tensión**.
- Atención! Si el cable flexible de este aparato es perjudicado, tiene que ser reemplazado por el constructor o por personal calificado.

- En el empleo del aparato, cerciorarse que la distancia entre la lámpara y el objeto iluminado **no sea inferior a 0,5 metros** (fig.1).
- El aparato tiene que ser utilizado sólo si completo de su vidrio de protección. Es un vidrio templado químicamente (fig.2).
- El aparato estandar es suministrado con cable 4 m de largo.
Para distancias superiores conectar, por medio de un borne, el cable estandar a dos cables distinguidos; por ejemplo un cable del tipo H07 RN-F 3x1,5mm² para la tensión de alimentación y un cable del tipo AWG24 2x0,5mm² escudado, impedancia entre 100 y 150 Ω, idóneo en entornos h˙medos, mojados, cubos, enterrado o bajo-revoque, para la señal DMX.
- En el uso de un prensa-estopa adicional, cortar la vaina de fibra de vidrio (vaina blanca) presente sobre el cable, cuánto basta ya a la sujección correcta del prensa-estopa directamente sobre el cable de silicona.
- El proyector no es idóneo al enlace en catarata.

- Instalación:
Para la impostación de los led consultar el manual "EMPLEO DE LOS LED".
Fijar el estribo de soporte del proyector a través de, como mínimo, 2 tornillos M10 posicionados en los 2 agujeros externos (figura 3).
Después de haber regulado la orientaciòn del proyector, cerrar los 2 tornillos de M10 que lo unen al estribo con un momento torcedor de 50÷55 Nm.
Cablear los terminales del cable de 6 hilos como indicado en fig.4.
- **Atención!** Respetar escrupulosamente el esquema de cableado de fig.4, peligro de perjudicar el aparato.

- Aparato idóneo al funcionamiento en exteriores y interiores (max. 25°C).
- El aparato es equipado de fusible y se puede reemplazarlo obrando directamente sobre el tablero de bornes. Si hay necesidad de reemplazar el fusible, tener cuidado que el nuevo tienga las mismas características técnicas.
- Aparato idóneo al montaje sobre superficies normalmente inflamables.

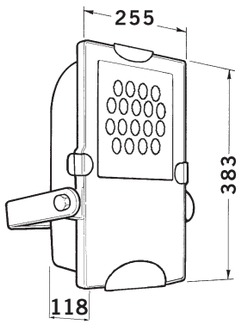
APARATO CON LED

Serie base: ALBA
Características:

- Tensión de alimentación :	230V~
- Clase de aislamiento:	I
- Potencia lámpara:	22W N°18 LED
- Clase de protección:	IP65
- Medidas:	255x383X118 mm
- Peso:	Kg 6,10

ALBA

DAL 1960



INSTALLAZIONE
INSTALLATION

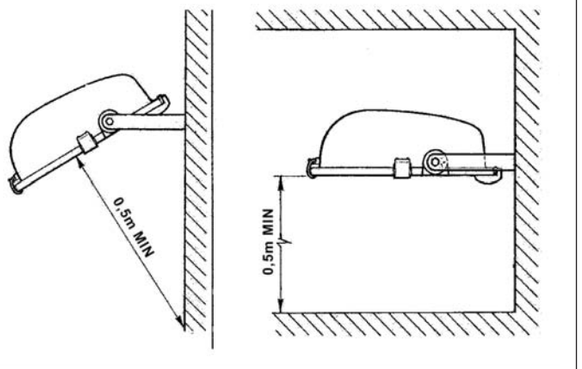


Fig. 1

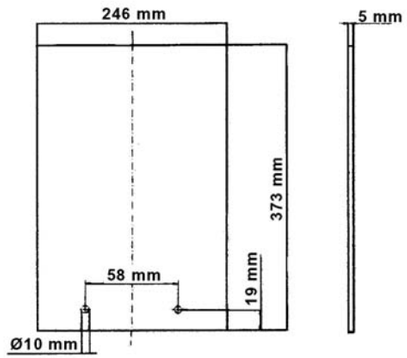


Fig. 2

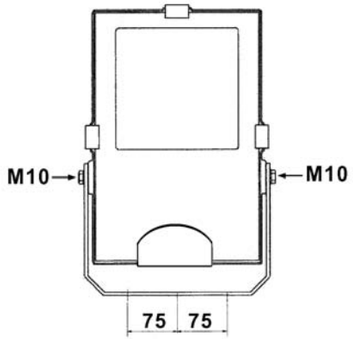


Fig. 3

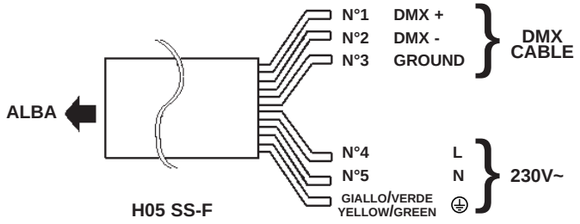


Fig. 4

I

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE
USO E MANUTENZIONE

- **Attenzione!** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- **Attenzione!** Prima di eseguire le connessioni di rete, durante il montaggio o sostituzione di lampade, **assicurarsi di aver tolto la tensione**.
- **Attenzione!** Se il cavo flessibile di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da personale qualificato.

- Nell'uso dell'apparecchio, assicurarsi che la distanza tra la lampada e l'oggetto illuminato **non sia inferiore a 0,5 m** (Fig.1).
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo se completo del suo schermo di protezione. Trattasi di vetro satinato temperato sodico-calcico (Fig.2).
- L'apparecchio standard viene fornito con un cavo di lunghezza 4m. Per distanze superiori collegare al cavo standard, tramite un morsetto, 2 cavi distinti. Esempio: cavo di tipo H07 RN-F 3x1,5mm² per la tensione di alimentazione; cavo di tipo AWG24 2x0,5mm² schermato, impedenza 100 ÷150 Ω, idoneo per ambienti umidi, bagnati, secchi, interrato o sotto intonaco per il segnale DMX.
- Nell'uso di un eventuale ulteriore pressacavo: tagliare la guaina bianca in calzavetro presente sul cavo quanto basta al serraggio completo del pressacavo direttamente sul cavo in silicone.
- Il proiettore non é idoneo al collegamento in cascata.

- Installazione:
Impostare i LED (consultare il manuale "UTILIZZO DEI LED").
Fissare la staffa di supporto del proiettore mediante, come minimo, n°2 viti M10 posizionate nei due fori estremi (Fig.3).
Dopo aver regolato l'orientamento del proiettore, serrare le 2 viti da M10 che lo uniscono alla staffa con un momento torcente di 50÷55Nm.
Cablare i terminali del cavo a 6 poli come indicato in Fig. 4.
- **Attenzione!** Rispettare scrupolosamente lo schema di cablaggio di Fig.4 : pericolo di danneggiare l'apparecchio.

- Apparecchio idoneo al funzionamento in interni ed esterni (max ta 25°C).
- L'apparecchio é dotato di fusibile ed é possibile sostituirlo operando direttamente sulla morsettiera. Nel caso in cui risulti necessario sostituire il fusibile utilizzarne uno avente le stesse caratteristiche tecniche.
- Apparecchio idoneo al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.

APPARECCHIO CON LED

Serie base: ALBA
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 22W N°18 LED
- Grado di protezione : IP 65
- Dimensioni: 255x383X118 mm
- Peso: 6,10 Kg

UK

INSTALLATION, USE AND
MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Warning! Safety of this fitting is guaranteed only if the following instructions are properly respected. It is therefore necessary to preserve them.
- Warning! Before connecting to the main network, during positioning or replacement of lamps, **ensure the tension has been disconnected**.
- Warning! In case the flexible cable of this fixture is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by skilled personnel.

- When the fitting is on, ensure that a **minimum distance of 0.5 m** between the lamp and the illuminated surface is respected (Pic.1).
- The fitting can be used only with its protective glass diffuser. It's a printed glass, chemically tempered (Pic.2).
-The standard fixture is supplied with a 4m cable. For longer distances connect to the standard cable (by means of a terminal) two separate cables; for instance a cable H07 RN-F 3x1,5mm² for the feeding tension and a cable AWG24 2x0,5mm² shielded, impedence between 100 and 150 Ω, suitable for wet, dry, underground or wall built-in installation for the DMX signal.
- In case an additional cable gland has to be used, cut the fiber glass sleeve (white sleeve) on the cable to allow the proper tightening of the cable gland on the silicone cable directly.
- The floodlight is not suitable for serial installationof more floodlights.

- Installation:
For the LED set-up see the instruction leaflet "USE OF LEDS".
Fix the supporting bracket of the floodlight by means of (at least) 2 screws M10 positioned in the outer holes of the bracket (Pict.3).
After adjusting the floodlight's aiming, tighten the 2 screws M10 which fixing to the bracket , with 50÷55 Nm torsion.
Connect the terminals of the 6-wire cable as per Pic.4.
- **Warning!** Respect the wiring instructions as per Pic.4, otherwise the fixture could be damaged.

- The fitting is suitable for indoor and outdoor use (max. ta=25°C).
- The fitting is equipped with a fuse and it is possible to replace it directly on the terminal board. Whenever it is necessary to replace the fuse, ensure the new one has the same technical features.
- The fitting is suitable for direct installation on normally inflammable surfaces.

FITTING WITH LED

Basic series: ALBA
Characteristics:
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 22W N°18 LED
- Protection degree: IP65
- Dimensions: 255x383X118 mm
- Weight: Kg 6,10

F

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION,
USAGE ET ENTRETIEN**

- Attention! Respecter les instructions générales d'installation et entretien qui sont fournies avec ce document additionnel.

- Attention! La sécurité de l'appareil est garantie seulement avec l'observance des instructions suivantes, donc il est nécessaire de les conserver.
- Attention! Avant d'exécuter les connexions au réseau pendant l'assemblage **s'assurer d'avoir enlevé tension.**
- Attention! Si le câble flexible de cet appareil est endommagé, il faut le faire remplacer par le constructeur ou par personnel qualifié.

- Les appareils à LED couleur fixe n'ont pas besoin d'aucun contrôle DMX et pour le correct fonctionnement ça suffit brancher le câble standard à l'alimentation électrique (ill.1).

APPAREIL AVEC LEDS Á COULEUR FIXE

Série base: ALBA COD. 27721/27722/27723
Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 15W N°12 LEDS
- Degré de protection : IP 65

Série base: ARIEL COD. 27701/27702/27703
Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 3,75W N°3 LEDS
- Degré de protection : IP 20

Série base: AURORA COD. 27731/27732/27733
Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 7,5W N°6 LEDS
- Degré de protection : IP 54

Série base: LUCAS COD. 27792/27793/27794
Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 45W N°36 LEDS
- Degré de protection : IP 65

Série base: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753
Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 3,75W N°3 LEDS
- Degré de protection : IP 67

Serie base: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756
Caractéristiques:
- Tension d'alimentation : 230V~
- Classe d'isolement: I
- Puissance lampe: 7,5W N°6 LEDS
- Degré de protection : IP 67

SP

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN,
EMPLEO Y MANUTENCIÓN**

¡Atención! Respetar las instrucciones generales para la instalación y mantenimiento adjuntadas a este documento adicional.

¡Atención! La seguridad del aparato es garantizada sólo con la observancia de las siguientes instrucciones, por tanto es necesario conservarlas.
¡Atención! Antes de ejecutar las conexiones de red durante el montaje **cerciorarse de haber sacado tensión**.
¡Atención! Si el cable flexible de este aparato es perjudicado, tiene que ser reemplazado por el constructor o por personal calificado.

- Los aparatos de iluminación equipados con LED de un solo color no necesitan ningún mando DMX. Para el funcionamiento correcto es suficiente conectar el cable estandar a la red eléctrica (fig.1).

APARATO CON LEDS DE COLOR FIJO

Serie base: ALBA COD. 27721/27722/27723
Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 15W N°12 LEDS
- Clase de protección: IP 65

Serie base: ARIEL COD. 27701/27702/27703
Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 3,75W N°3 LEDS
- Clase de protección: IP 20

Serie base: AURORA COD. 27731/27732/27733
Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 7,5W N°6 LEDS
- Clase de protección: IP 54

Serie base: LUCAS COD. 27792/27793/27794
Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 45W N°36 LEDS
- Clase de protección: IP 65

Serie base: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753
Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 3,75W N°3 LEDS
- Clase de protección: IP 67

Serie base: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756
Características:
- Tensión de alimentación : 230V~
- Clase de aislamiento: I
- Potencia lámpara: 7,5W N°6 LEDS
- Clase de protección: IP 67

LEDS A COLORE FISSO.
FIXED COLOR LEDS.
GEHAERTETE FARB-LEDS.
LEDS Á COULEUR FIXE.
LEDS DE COLOR FIJO.

DAL 1960

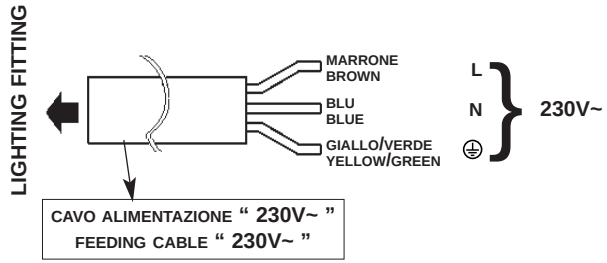


Fig. 1

I

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

- **Attenzione! Attenersi alle istruzioni generali di installazione e manutezione allegate al presente foglio d'istruzioni integrativo.**

- **Attenzione!** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- **Attenzione!** Prima di eseguire le connessioni di rete durante il montaggio **assicurarsi di aver tolto la tensione**.
- **Attenzione!** Se il cavo flessibile di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da personale qualificato.

- Gli apparecchi in versione LEDS a colore fisso non necessitano di controllo DMX e per il corretto funzionamento è necessario solo collegare il cavo standard fornito con l'apparecchio alla rete di alimentazione (Fig.1).

APPARECCHI CON LEDS A COLORE FISSO

Serie base: ALBA COD. 27721/27722/27723
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 15W N°12 LEDS
- Grado di protezione : IP 65

Serie base: ARIEL COD. 27701/27702/27703
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 3,75W N°3 LEDS
- Grado di protezione : IP 20

SERIE BASE: AURORA COD. 27731/27732/27733
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 7,5W N°6 LEDS
- Grado di protezione : IP 54

Serie base: LUCAS COD. 27792/27793/27794
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 45W N°36 LEDS
- Grado di protezione : IP 65

Serie base: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 3,75W N°3 LEDS
- Grado di protezione : IP 67

Serie base: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756
Caratteristiche
- Tensione di alimentazione : 230V~
- Classe d'isolamento : I
- Potenza e tipo di lampada : 7,5W N°6 LEDS
- Grado di protezione : IP 67

UK

INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Warning! Respect the general instructions for installation and maintenance enclosed to this additional document.

- Warning! Safety of this fitting is guaranteed only if the following instructions are properly respected. It is therefore necessary to preserve them.
- Warning! Before connecting to the main network during positioning **ensure the tension has been disconnected**.
- Warning! In case the flexible cable of this fixture is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by skilleds personnel.

-The lighting fixtures equipped with single colour LED do not need any DMX control. For a correct functioning just connect the standard cable supplied to the electrical feeding network (pict. 1).

FITTING WITH FIXED COLOR LEDS

Basic series: ALBA COD. 27721/27722/27723
Characteristics
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 15W N°12 LEDS
- Protection degree: IP 65

Basic series: ARIEL COD. 27701/27702/27703
Characteristics
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 3,75W N°3 LEDS
- Protection degree: IP 20

Basic series: AURORA COD. 27731/27732/27733
Characteristics
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 7,5W N°6 LEDS
- Protection degree: IP 54

Basic series: LUCAS COD. 27792/27793/27794
Characteristics
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 45W N°36 LEDS
- Protection degree: IP 65

Basic series: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753
Characteristics
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 3,75W N°3 LEDS
- Protection degree: IP 67

Basic series: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756
Characteristics
- Feeding tension: 230V~
- Insulation class: I
- Lamp's power: 7,5W N°6 LEDS
- Protection degree: IP 67

D

MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG

- Achtung ! Beachten Sie die allgemeinen Montage- und Wartungsinstruktionen, im angehängten Dokument.

- Achtung! Die Sicherheit des Strahlers kann nur bei Befolgung der folgenden Anweisungen und ihrer strikten Einhaltung gewährleistet werden.
- Achtung! Bevor Sie die Netzanschlüsse durchführen und während der Montage vergewissern Sie sich **dass die Anlage ausgeschaltet ist**.
- Achtung! Im Falle einer Beschädigung des flexiblen Kabels dieser Leuchte, muss es vom Hersteller oder einer qualifizierten Person ausgewechselt werden.

- Der Strahler ist ausgestattet mit einzelnen Farb-LED's, die keine DMX-Steuerrung benötigen. Für ein einwandfreies Funktionieren verbinden Sie nur das Standardkabel mit der Stromversorgung (Bild 1).

STRAHLER MIT GEHAERTETE FARB-LEDS

Basisserie: ALBA COD. 27721/27722/27723
Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 15W N°12 LEDS
Schutzart : IP 65

Basisserie: ARIEL COD. 27701/27702/27703
Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 3,75W N°3 LEDS
Schutzart : IP 20

Basisserie: AURORA COD. 27731/27732/27733
Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 7,5W N°6 LEDS
Schutzart : IP 54

Basisserie: LUCAS COD. 27792/27793/27794
Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 45W N°36 LEDS
Schutzart : IP 65

Basisserie: SERA - SARA COD. 27741/27742/27743/27751/27752/27753
Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 3,75W N°3 LEDS
Schutzart : IP 67

Basisserie: SERA - SARA COD. 27744/27745/27746/27754/27755/27756
Eigenschaften:
Spannung: 230V~
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: 7,5W N°6 LEDS
Schutzart : IP 67